

Die Kraft, die man dabei ausüben muß, wird auf dem unteren Kraftmesser abgelesen.
Wir ergänzen die vorgegebene Tabelle.

Kraft nach oben	Kraftarm	Lastarm	Last (Zug nach unten)	Last x Lastarm
0,6 N	6 Abschnitte	2 Abschnitte	..... N	.....
0,6 N	6 Abschnitte	3 Abschnitte	..... N	.....
0,6 N	6 Abschnitte	4 Abschnitte	..... N	.....
0,6 N	6 Abschnitte	6 Abschnitte	..... N	.....
0,6 N	6 Abschnitte	9 Abschnitte	..... N	.....

Erkenntnis: Auch beim einseitigen Hebel gilt für Gleichgewicht die Bedingung:

$$\text{Kraft mal Kraftarm} = \text{Last mal Lastarm.}$$

